Завдання для самостійного виконання

1. Написати програму калькулятор з постійними запитами на введення нових даних та операцій. За основу взяти програму калькулятор з попередньої теми. Реалізувати механізм завершення програми після отримання відповідної команди.
2. Написати програму тестування функцій списків таких як: extend(), append(), insert(id, val), remove(val), clear(), sort(), reverse(), copy()
3. Написати програму тестування функцій словників таких як: update(), del(), clear(), keys(), values(), items()
4. Маючи відсортований список, написати функцію пошуку позиції для вставки нового елементу в список.